

0. 794740

*На правах рукописи*



**Мамукова Виолетта Юрьевна**

**ФОРМИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ  
СОВМЕСТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ  
В ЭКОНОМИКЕ РЕГИОНА**

Специальность 08.00.05 – Экономика и управление  
народным хозяйством: региональная экономика

**АВТОРЕФЕРАТ**  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата экономических наук

Ставрополь – 2011

**Работа выполнена в ГОУ ВПО  
«Северо-Кавказский государственный технический университет»**

**Научный руководитель:** доктор экономических наук, профессор  
**Гладилин Александр Васильевич**

**Официальные оппоненты:** доктор экономических наук, профессор  
**Батов Гумар Хасанович**

кандидат экономических наук  
**Мякишев Валерий Сергеевич**

**Ведущая организация:** ГОУ ВПО «Московский государственный  
университет технологий и управления»

Защита состоится 28 февраля 2011 г. в 15<sup>00</sup> часов на заседании  
диссертационного совета ДМ 212.245.08 при ГОУ ВПО «Северо-Кавказский  
государственный технический университет» по адресу: 355028, г. Ставрополь,  
просп. Кулакова, 2 (корпус С), ауд. 405.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ГОУ ВПО «Северо-  
Кавказский государственный технический университет» по адресу: 355028,  
г. Ставрополь, просп. Кулакова, 2, а с авторефератом – на сайте университета:  
[www.ncstu.ru](http://www.ncstu.ru).

Автореферат разослан «28» января 2011 г.

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА КФУ



0000793497

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
кандидат экономических наук, доцент

**О. А. Алексеева**

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

**Актуальность темы диссертационного исследования.** Сложившаяся территориальная организация регионального экономического пространства обусловила существенную несбалансированность территорий по уровню и характеру социально-экономического развития, сформировав неравномерное пространство взаимодействия субъектов экономики региона. В этой связи формирование новых подходов к развитию региональной экономики тесно взаимоувязано с идентификацией зональных и полюсных форм организации совместных предприятий с последующим созданием кластерных форм как очагов экономического роста, потенциал которых способен распространиться на смежные территории, «вовлекая» их в зоны экономической активности и эскалации.

В настоящее время регионы недостаточно полно используют свой потенциал для привлечения зарубежного инвестиционного капитала для решения проблем жизнеобеспечения территорий в рамках реализации подходов по формированию пространственно-локализованных кластеров совместных предприятий. Целями кластерной организации управления территориями являются развитие сектора малых и средних предприятий вокруг крупных компаний с совместным отечественным и иностранным капиталом, создание новых рабочих мест и, в конечном счете, повышение инновационного потенциала и конкурентоспособности региона, а также многополярное распределение точек роста по территории для обеспечения равномерности и сбалансированности пространственного развития.

Однако в российской экономической науке пока нет унифицированного подхода к определению пространственных кластеров, недостаточно методическое обеспечение диагностики потенциальных возможностей кластеризации территории, выбора оптимальной модели кластерной политики, учитывающей специфику мезоэкономического пространства приграничных территорий, в том числе и регионов Северо-Кавказского федерального округа (СКФО). процессы развития которых характеризуются неравномерностью и асимметричностью. оценки эффективности кластерного развития. Кроме того, кластерная организация российской мезоэкономики, её отдельных секторов до сих пор изучена фрагментарно, в том числе сектора совместных предприятий, так как именно совместный характер ведения деятельности в мировой практике является «входными воротами» для инвестиций капитала, знаний, технологий в определенные географические сегменты.

**Состояние научной разработанности проблемы.** Общие и специфические подходы к исследованию теоретико-концептуальных основ экономических преобразований региональной экономики, включающих кластерный подход к развитию субфедерального сектора совместных предприятий представлены в фундаментальных трудах зарубежных и отечественных ученых Э. Б. Алаева, Л. А. Александровой, Е. Г. Анимиды, Р. Г. Багаутдинова, Ю. П. Бачининой, Ю. Г. Бинатова, Р. К. Газимагомедова, А. В. Глотко, А. Гранберга, Г. В. Гутмана, Е. Дахмена, Е. Б. Дворяркиной, А. Г. Дружинина, Л. В. Иваненко, В. Ильина, О. И. Иншакова, Е. Н. Захаровой, Н. П. Кетовой, Г. Б. Клейнера, В. Н. Княгининой, В. А. Кундиуса, Ю. Г. Лавриковой, Е. Лимера, Л. И. Матвеевой, П. Минакира, А. Маршалла, И. В. Мельмана, А. А. Миграняна, В. Н. Овчинникова, О. В. Осиповой, М. Портера, А. Н. Праздничных, С. Розенфельда, Е. Д. Рыжакowa, Д. Солье, А. И. Татаркина, И. Толенадо, Э. Дж. Фезера, В. Фельдмана, М. Энрайта.

Несмотря на значительное количество работ, посвященных глубокому исследованию кластерных трансформаций в региональной экономике, ряд теоретико-методических и прикладных аспектов, связанных с учетом инновационных детерминант концепции создания кластеров совместных предприятий в регионе, до сих пор не получил обеспе-

чения адекватным инструментарием. Нет методик диагностики возможностей образования кластеров совместных предприятий, не обоснованы преимущества для субъектов кластерных образований и территорий их локализации. Отсутствует цельная теория развития кластеров совместных предприятий, адаптированная к различным типам регионов. Таким образом, существующий комплекс теоретических, методических и практических проблем пространственно-экономических трансформаций, потребность совершенствования основ формирования и экспансии полюсов роста, зон их влияния и формирования региональных кластеров совместных предприятий, необходимость разработки действенно-концептуальных подходов к выработке стратегических направлений равномерного развития субъектов мезоэкономики совместной формы собственности предопределили выбор направления научного исследования, его цель и задачи.

**Цель диссертационного исследования** состоит в разработке организационно-методических положений формирования пространственно-локализованных кластеров совместных предприятий в экономике региона и последующей их транстерриториальной экспансии.

Достижение сформулированной цели в работе требует решения следующих задач:

- определить место и роль кластерного подхода к управлению экономикой региона;
- выделить таксономические признаки территориальных кластеров для формирования типологии кластерных образований в экономике региона;
- раскрыть порядок и сущность процесса взаимодействия предприятий отечественного и иностранного секторов экономики региона;
- разработать модель формирования территориального кластера совместных предприятий в регионе;
- сформировать методический инструментарий оценки возможностей территориальной кластеризации совместных предприятий в регионе;
- разработать методику обоснования отраслевых приоритетов при формировании территориальных кластеров совместных предприятий в регионе;
- разработать алгоритм формирования и реализации стратегии внедрения кластерной организации совместных предприятий в развитие экономики региона.

**Предметом исследования** явились организационно-экономические факторы и возможности создания территориальных кластеров совместных предприятий и внедрение кластерных формирований в полюса роста экономики региона.

В качестве **объекта исследования** выбраны территориальные кластеры совместных предприятий, локализованные в пределах муниципальных районов субъектов СКФО.

**Соответствие темы диссертации требованиям паспорта специальностей ВАК (по экономическим наукам).** Исследование выполнено в рамках специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика, соответствует п. 5.3 «Территориальная организация национальной экономики; формирование, функционирование и развитие территориально-производственных комплексов, промышленных узлов и других форм территориально-организованных экономических систем» и п. 5.5 «Пространственные экономические трансформации: проблемы формирования единого экономического пространства в России; региональная социально-экономическая дифференциация; интеграция и дезинтеграция в территориальном аспекте» Паспорта специальностей ВАК Министерства образования и науки РФ (экономические науки).

**Теоретико-методическая основа исследования** представлена совокупностью общенаучных диалектических методов познания (детализация и обобщение, анализ и



синтез, системность и комплексность); современных концепций и методических подходов зарубежных и отечественных ученых и специалистов по проблемам развития пространственной экономики. При получении основных результатов исследования использовались методы статистики и эконометрики; расчетно-конструктивный, монографический, абстрактно-логический и морфологический методы экономических исследований. Также применены методы экспертных оценок (метод «Паттерн»).

**Информационно-эмпирическая база** исследования формировалась на основе официальных данных Федеральной службы государственной статистики и ее региональных подразделений, первичных материалов Министерств экономического развития субъектов Юга России, а также материалов крупных монографических исследований отечественных и зарубежных ученых; использовались материалы администраций муниципальных районов, экспертные оценки и результаты авторских расчетов, личные наблюдения автора.

**Научная новизна диссертационного исследования** заключается в развитии теоретических и методических положений формирования территориальных кластеров совместных предприятий и разработке стратегии их внедрения в экономику региона на базе выявления субрегиональных возможностей и предпосылок кластерообразования.

При этом получены следующие наиболее существенные результаты, характеризующиеся приращением научного знания в исследуемой области, обладающие новизной и являющиеся предметом защиты:

- определено место и роль кластерного подхода в управлении развитием региональной экономикой на основе обоснования необходимости его включения в субфедеральные полусы и зоны роста, раскрытия проявления и функций диффузии кластерных нововведений, детализации и конкретизации текущего восприятия целевых установок кластерного развития региона, а также классификации моделей кластерных нововведений в зависимости от типа региона;
- дополнены таксономические признаки территориальных кластеров совместных предприятий в части включения в их состав характера зарождения и формирования, каналов и типов пространственной экспансии, степени зависимости от региональных властей, характеристик локализации ядра кластера и уровня его идентифицируемости, что позволяет расширить многомерную типологию кластерных образований в региональной экономике;
- уточнен механизм взаимодействия сектора совместных предприятий экономики региона в части содержания элементов конвергентного поля: форм, функций, принципов, целей, условий и стратегических приоритетов функционирования, раскрывающих основные особенности развития регионального сектора совместных предприятий;
- разработана хронотопическая модель формирования территориального кластера совместных предприятий в регионе, базирующаяся на выделении и диахроническом наложении кластероиницирующих, кластерообразующих, кластерообеспечивающих и кластерореализующих элементов;
- обоснована методика и предложен алгоритм оценки возможностей кластеризации совместных предприятий в регионе, включающие SWOT-анализ региона и бизнес-среды функционирования совместных предприятий, формирование критериальных матриц для объективно-экспертной оценки территориальных и бизнес-аспектов, предусматривающие выделение типологических групп муниципальных образований по уровню возможностей и предпосылок кластерообразования в соответствии с синтезированной интервальной оценочной шкалой;

- предложен методический инструментарий определения отраслевых приоритетов при формировании территориальных кластеров совместных предприятий в регионе с использованием метода многомерного статистического анализа «Паттерн» и матрицы EFAS, что позволяет выделять пространственно-локализованные кластеры совместного бизнеса в регионе в разрезе муниципальных образований с учетом влияния стратегических факторов внешней среды;
- разработан алгоритм формирования стратегии внедрения кластерной организации совместных предприятий в территориальные полюса роста экономики, содержащий инструментарий согласования стратегических приоритетов территориально-кластерного развития региона, а также блок рекомендаций по созданию и реализации кластерных инициатив, предполагающий адаптацию к различным вариантам модели регионального развития.

**Практическая значимость** результатов исследования состоит в том, что предложенные методические подходы, методы, модели и рекомендации создают научную основу формирования кластерной организации экономики территорий, обоснования региональных кластеров совместных предприятий с учетом экономических возможностей отдельных муниципальных районов. Результаты диссертационного исследования обуславливают возможности разработки стратегии и механизма реализации кластерных инициатив в рамках развития регионального сектора совместных предприятий. Непосредственное практическое значение имеют представленные в диссертации:

- таксономические признаки территориальных кластеров совместных предприятий;
- хронотопическая модель формирования территориальных кластеров совместных предприятий;
- методика и алгоритм оценки возможностей кластеризации совместных предприятий в регионе;
- методический инструментарий определения отраслевых приоритетов при формировании территориальных кластеров;
- алгоритм формирования стратегии внедрения кластерной организации совместных предприятий в территориальные полюса роста экономики региона.

Отдельные результаты исследования могут быть использованы в целях совершенствования содержания, структуры и методики преподавания в вузах дисциплин «Региональная экономика», «Региональный менеджмент».

**Апробация и внедрение результатов исследования.** Диссертация является результатом многолетних исследований автора в течение 2008–2010 гг. Основные положения докладывались и получили положительную оценку на международных, всероссийских научно-практических конференциях в городах: Пенза, Саратов, Москва, Черкесск, Ставрополь. Результаты выполненного исследования апробированы на эмпирико-фактологической базе 32 муниципальных образований Ставропольского края и используются исполнительными органами администраций Ставропольского края при разработке стратегии внедрения кластерной организации совместных предприятий в экономику региона.

Отдельные положения исследования используются в процессе преподавания дисциплины «Региональная экономика» в Северо-Кавказском государственном техническом университете (акт внедрения от 22.12.2010).

Результаты исследования внедрены в практику работы Министерства экономического развития Ставропольского края.

**Публикации.** Основные результаты диссертационного исследования нашли отражение в 11 публикациях общим объемом 3, 17 п. л., из них авторских 2,76 п. л., в том числе одна статья в журнале, рекомендованном ВАК РФ.

**Объем и структура работы.** Структурное построение, логика и последовательность изложения материала в диссертации определены ее целью, задачами и отражают характер исследуемой проблемы. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, содержит 29 таблиц, 19 рисунков, 11 приложений. Список использованных источников включает 186 наименований.

**Во введении** обоснована актуальность темы исследования, сформулированы его цель и задачи, предмет и объект, отражена научная новизна и практическая значимость результатов.

**В первой главе** – «Теоретические аспекты кластерной организации совместных предприятий в региональной экономике» – определено место и роль кластерного подхода к управлению развитием региональной экономикой, раскрыты таксономические признаки территориальных кластеров совместных предприятий в региональной экономике, рассмотрен механизм взаимодействия предприятий отечественного и иностранного секторов экономики региона; разработана хронотопическая модель формирования территориальных кластеров совместных предприятий в экономике региона.

**Во второй главе** – «Анализ предпосылок и возможностей формирования кластеров совместных предприятий в регионе» – проведен сопоставительный анализ эффективности функционирования предприятий отечественного и иностранного секторов экономики региона, обоснованы методические подходы и предложен алгоритм оценки возможностей кластеризации совместных предприятий в регионе, предложен и реализован методический инструментарий определения отраслевых приоритетов при формировании территориальных кластеров совместных предприятий.

**В третьей главе** – «Разработка стратегии формирования территориальных кластеров в экономике региона» – определены приоритеты развития регионального сектора совместных предприятий с учетом потенциальных возможностей кластерообразования, обоснована пространственная локализация кластеров совместных предприятий в Ставропольском крае, разработан алгоритм формирования стратегии внедрения кластерной организации совместных предприятий в территориальные полюса роста экономики.

**В заключении** обобщены основные результаты диссертационного исследования, сформулированы выводы и предложения.

## **ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ**

Проблеме рациональной организации экономического пространства уделяется значительное внимание со стороны ученых и специалистов в области региональной экономики, однако современная наука все еще не выработала единые концептуально-действенные подходы к интегрированию существующих положений теории сетевого экономического пространства в целостную и стройную логическую систему, позволяющую внедрять кластерный подход к организации совместных предприятий.

В процессе проведенного исследования автором консолидированы элементы существующих точек зрения к развитию пространственных полюсов экономического роста, что позволило выявить место и роль кластерного подхода в управлении региональной экономикой (рис. 1) и выделить четыре ключевых элемента кластерного подхода в управлении региональной экономикой. В работе показано, что в условиях значительной экономической разреженности территорий должным образом не используется природно-ресурсная база региона. Это свидетельствует о необходимости создания новых узловых точек в перемещении товаров, капитала, людей, технологий, знаний и информации.

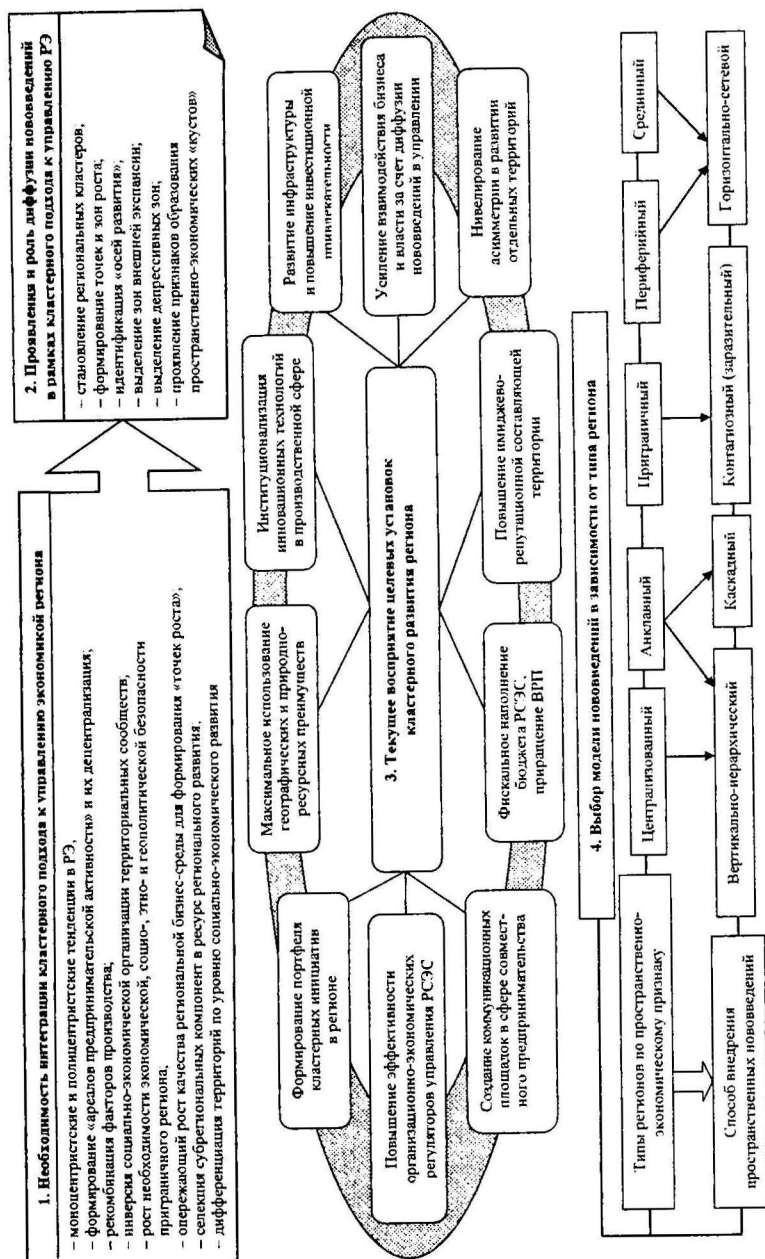


Рисунок 1 – Место и роль кластерного подхода в управлении региональной экономикой

При этом пространственное развитие любой территории имеет разбалансированный характер динамических процессов, т. е. неизбежно на любой однородной локально-организованной территории в определенный период выделяются полюса экономического роста, центры экономического развития, которые со временем могут приобрести форму так называемых пространственно-экономических «кустов». Задачей властных структур в данной связи является вовлечение в процесс создания региональных кластеров наиболее эффективно действующих бизнес-сегментов, с целью максимального использования их природно-ресурсного потенциала для достижения мультипликативного эффекта от взаимодействия отдельных хозяйственных единиц.

Дальнейшее развитие кластера ориентировано на вовлечение в процесс взаимодействия обслуживающего сегмента, что впоследствии приведет к выравниванию уровня развития отдельных территорий и устранению депрессивных зон.

В условиях региональной экономики к отличительным чертам кластеров автор относит требование к их инновационной ориентированности. Так, в работе отмечено, что современный кластерный подход в управлении экономикой предполагает формирование кластерных инициатив в тех территориях, где осуществляется или ожидается инновационно-технологический «прорыв» с последующим выходом на мезо- и макроэкономическое пространство.

Из всего многообразия выделяемых учеными и специалистами типов кластеров помимо требования к инновационности автор выделяет специальные таксономические признаки для многомерной типологизации кластерных образований совместных предприятий экономики региона (рис. 2).

В качестве таковых автором выделены: характер зарождения и формирования, каналы и типы пространственного распространения, степень зависимости от региональных властей, характеристика локализации ядра кластера и уровень его идентифицируемости. В исследовании определено, что необходимым условием устойчивой реализации кластерного подхода к управлению территориями является эффективное взаимодействие между различными сферами, сегментами, секторами в рамках единого регионального экономического пространства. При этом под взаимодействием предприятий отечественного и иностранного секторов экономики нами понимается не только операционная и функциональная общность интересов, но и использование капитала, в том числе и иностранного, что и определяет совместный характер функционирования предприятий в регионе.

По мнению автора, именно сектор совместных предприятий образует конвергентное поле взаимодействия всех субъектов региональной экономики, является базой размещения иностранного капитала в её капиталоемких секторах, приобретает стратегическую важность при формировании региональных полюсов и зон роста, являющихся прототипами кластерных формирований.

В этой связи в диссертации проведен декомпозиционный анализ теоретических аспектов и многокритериальных условий развития совместных предприятий.

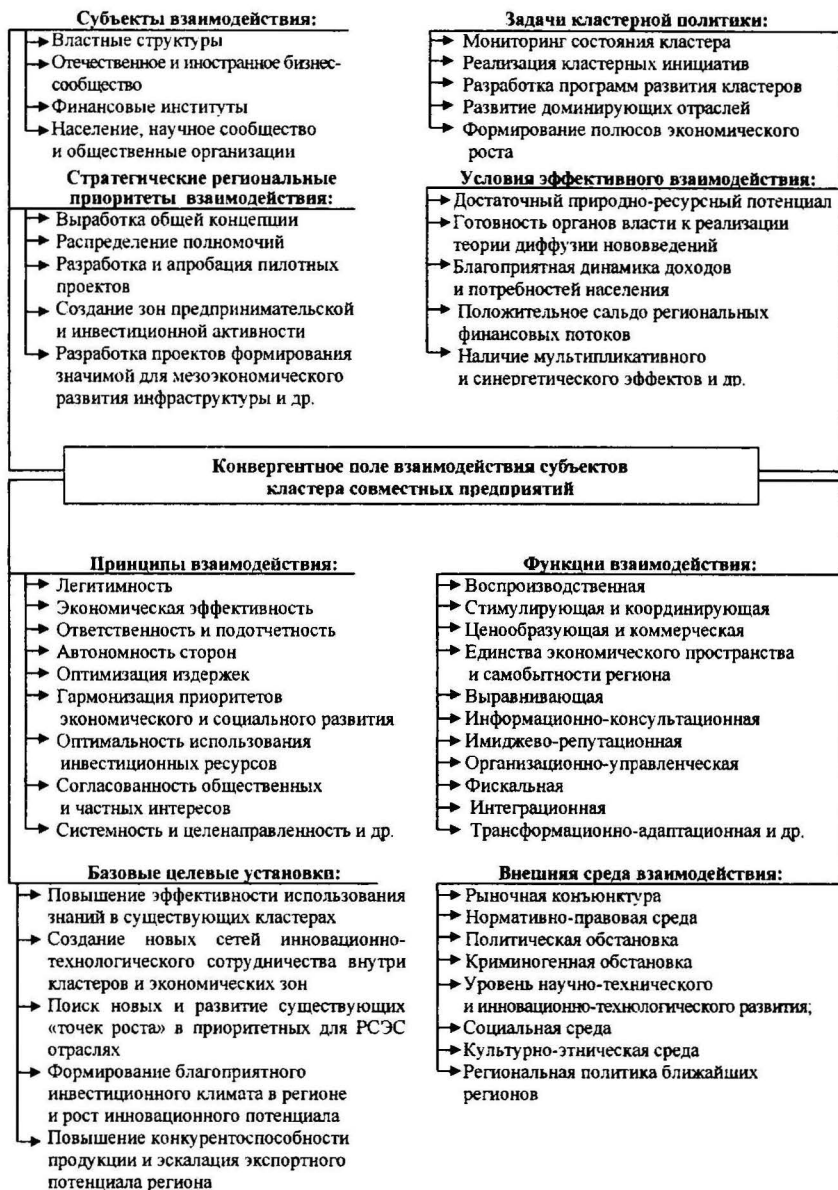
Это позволило уточнить механизм взаимодействия совместных предприятий отечественного и иностранного секторов субфедеральной экономики как совокупность составных элементов его конвергентного поля, сущностно-специфическое содержание которых подробно позволяет раскрыть основные особенности развития регионального сектора совместных предприятий (рис. 3).



Рисунок 2 – Таксономические признаки территориальных кластеров совместных предприятий в экономике региона

В исследовании рассмотрено существующее многообразие взглядов, позиций, концепций относительно теории кластерной организации совместных предприятий в региональной экономике. При этом отмечено, что существующие процессы кластерообразования реализуются в отрыве от субфедеральных особенностей территорий, недостаточно методическое обеспечение по формированию архитектоники кластера, его привязке к существующим и потенциальным зонам роста.

Кроме того, отсутствуют полновесные наработки по формированию механизма управления кластером в части разграничения полномочий, сфер деятельности и принципов управления. В связи с этим автором предложена хронологическая модель формирования территориального кластера совместных предприятий в экономике региона (рис. 4), представляющая собой совокупность процедур и механизмов методического и практического характера, объединенных местом и временем их реализации.



**Рисунок 3 – Механизм взаимодействия совместных предприятий отечественного и иностранного секторов экономики региона**

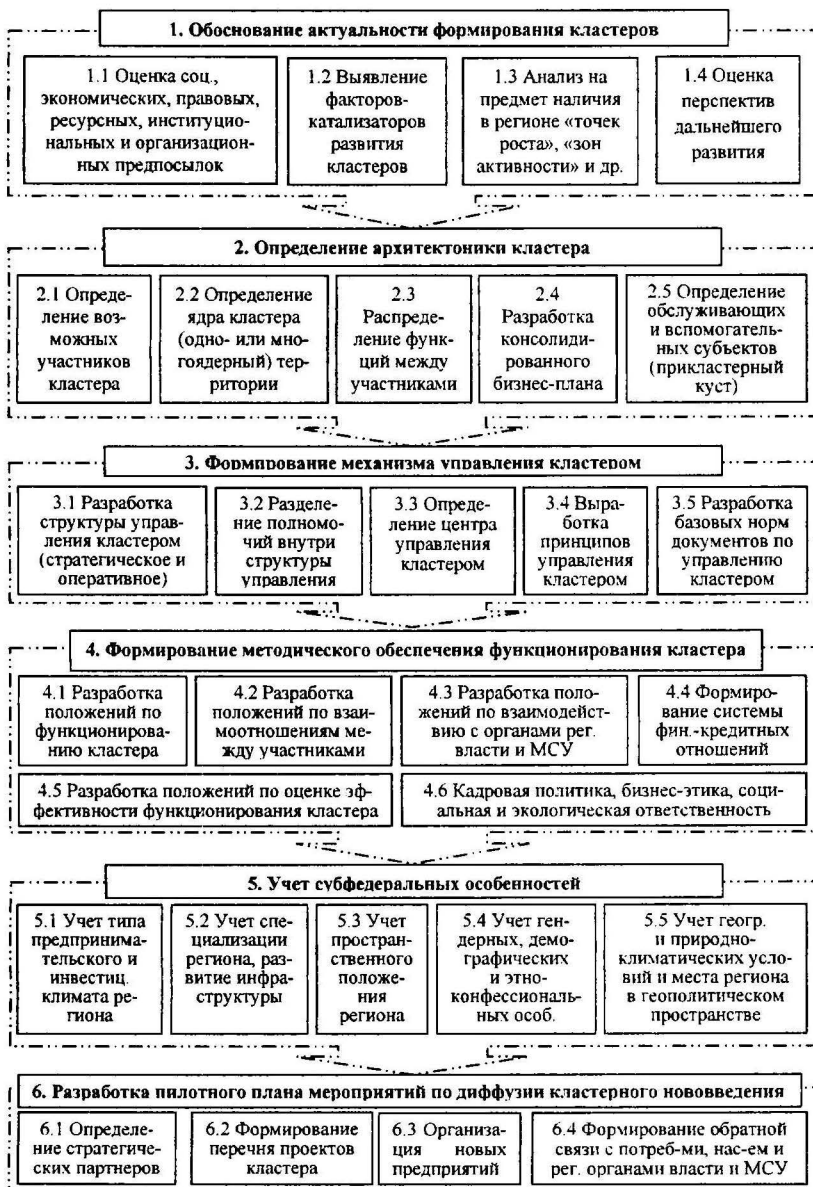


Рисунок 4 – Хронотопическая модель формирования территориального кластера совместных предприятий в регионе



При этом представленная модель включает рекомендации по формированию ядра кластера, которое может быть образовано крупными бизнес-структурами, трансрегиональными совместными компаниями и предприятиями, консорциумами и другими легитимными организационно-правовыми формами совместного бизнеса. Кроме того, автор полагает, что элементы «тела» кластера могут быть представлены как совокупностью кластероиницирующих, кластерообразующих, кластерообеспечивающих и кластерореализующих компонентов, диахронически наложенных друг на друга (рис. 5).

Практические аспекты исследуемой проблематики рассмотрены нами на примере совместных предприятий Ставропольского края, основные социально-экономические показатели которых в разрезе отечественного и иностранного секторов региональной экономики представлены в таблице 1, построенной на основе материалов официальной статистики и расчетов автора.

Таблица 1 – Обобщающие показатели социально-экономической эффективности предприятий отечественного и иностранного секторов экономики Ставропольского края

Показатель	Иностранные предприятия			Отечественные предприятия		
	2005	2007	2009	2005	2007	2009
1. Производительность труда, тыс. руб./чел.	1703,1	2110,5	2477,4	63,2	69,2	84,1
2. Коэффициент общей экономической эффективности, %	-0,3	0,6	0,3	0,1	0,5	0,01
3. Темп роста заработной платы, %	118,6	116,6	114,0	112,5	124,8	112,1
4. Доля занятых рабочих в общей численности занятого населения, %	7,3	7,1	6,7	92,7	93,1	93,5
5. Соотношение среднемесячной заработной платы с величиной прожиточного минимума, %	400,7	412,4	419,0	215,7	237,7	237,5
6. Фондоотдача	2,34	6,95	4,20	0,66	0,95	0,87
7. Капиталоотдача	7,57	7,25	6,33	1,79	1,61	1,64
8. Рентабельность реализованной продукции	0,26	0,30	0,32	0,62	1,09	0,98
9. Рентабельность инвестиций	1,95	2,19	2,03	1,12	1,75	1,61

В целом необходимо отметить, что эффективность и интенсивность деятельности иностранных предприятий выше, чем отечественных. В процессе исследования нами также были выявлены следующие тенденции:

1) в последние годы социально-экономическая эффективность иностранных и отечественных предприятий в региональной экономике постепенно возрастала (для иностранных организаций показатель составил – 0,3 % в отчетном году, для отечественных – 0,01 %);

2) по многим показателям иностранные предприятия оказались более эффективными и устойчивыми в условиях экономической нестабильности в сравнении с отечественными бизнес-структурами;

3) за весь анализируемый период на иностранных предприятиях были отмечены более высокие показатели эффективности использования трудовых ресурсов, нежели в отечественном секторе;

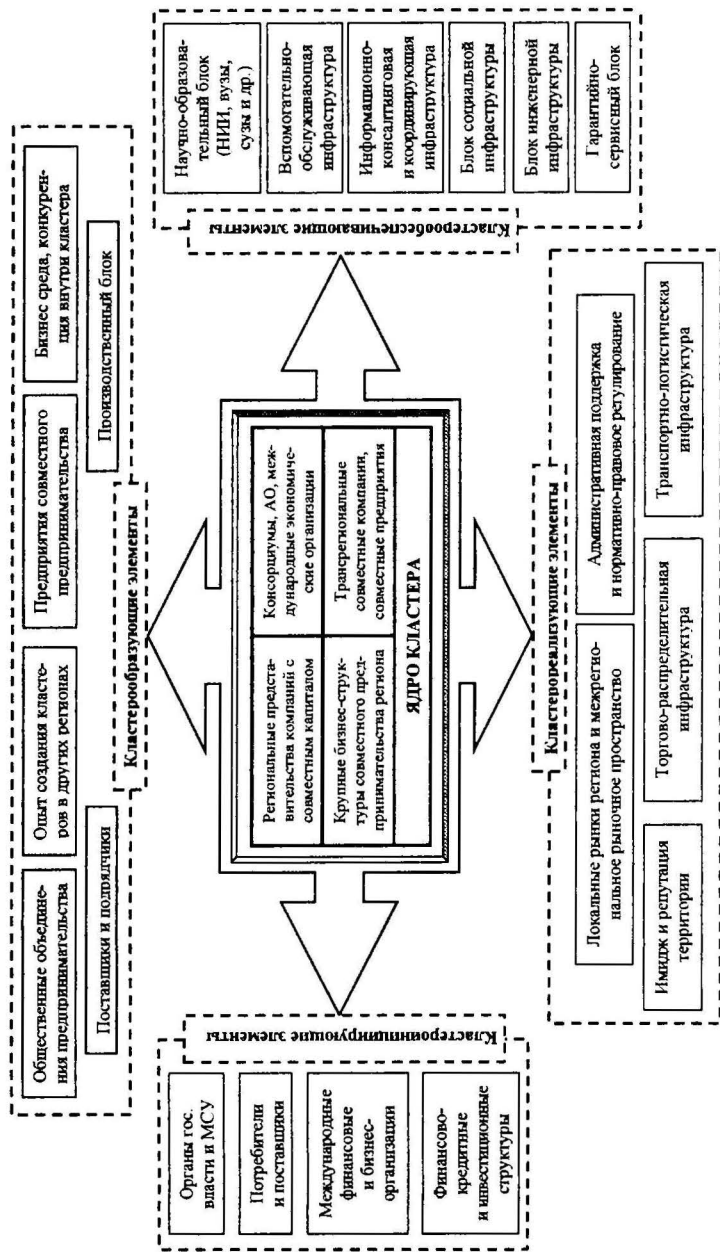


Рисунок 5 – Структура территориального кластера совместных предприятий в регионе

4) за исследуемый период отмечается непропорциональный вклад отечественных и иностранных предприятий в основные экономические показатели региона;

5) показатели интенсивности характеризуют высокий уровень эффективности иностранного сектора;

6) наибольшая рентабельность инвестиций присуща иностранным предприятиям (2,03 %), тогда как предельная рентабельность реализованной продукции свойственна отечественному сектору (0,98 %).

Исследования и практика показывают, что не все регионы обладают возможностями и предпосылками для формирования территориальных кластеров совместных предприятий.

В связи с этим нами предложена методика оценки возможностей кластеризации совместных предприятий в регионе, которая заключается в пошаговом выполнении аналитических действий: по проведению SWOT-анализа региона и бизнес-среды функционирования совместных предприятий, формированию матриц критериальных показателей для объективно-экспертной оценки региональных и бизнес-аспектов возможностей и предпосылок кластеризации (рис. 6).



Рисунок 6 – Алгоритм методики оценки возможностей кластеризации совместных предприятий в регионе

В процессе реализации представленной методики по результатам проведения SWOT-анализа была эмпирически подтверждена объективная необходимость реализации кластерных инициатив в сфере совместных предприятий при обосновании стратегических направлений его развития (табл. 2).

Таблица 2 – Селективная матрица обоснования стратегии развития совместного бизнеса Ставропольского края на базе анализа соотношений сильных и слабых сторон с возможностями и угрозами (фрагмент)

Сила (S)	Слабость (W)	
<b>SO</b> (как использовать сильные стороны)	<b>WO</b> (как слабые стороны мешают реализации)	
Реконструкция и модернизация существующих совместных предприятий с целью повышения конкурентоспособности продукции. Создание новых высокотехнологических производств с привлечением совместного капитала. Кластерное развитие	Слабое развитие службы маркетинга, недостаточная конкурентоспособность большинства совместных предприятий на внешних рынках приводят к их потере и снижению привлекательности предприятий для внешних инвесторов	Возможности (O)
<b>ST</b> (какие сильные стороны необходимо сохранять для предотвращения угроз)	<b>WT</b> (что необходимо сделать для предотвращения явлений, вызванных слабостями)	
Повышение квалификации менеджмента, НИОКР, выпуск конкурентоспособной продукции, энергоизбыточность, многоплановость промышленного комплекса и улучшение условий для привлечения внешних инвесторов и расширения рынков сбыта	Повышение эффективности управления предприятиями, снижения энергоемкости производств. Увеличение числа малых предприятий. Привлечение инвестиций в основной капитал. Интенсивный обмен опытом с субъектами РФ и странами промышленными лидерами	Угрозы (T)

Затем в ходе исследования автором синтезирован комплекс критериальных матриц, представляющих собой совокупность оценочных индикаторов региональных и предпринимательских возможностей и предпосылок к кластерообразованию (табл. 3).

Таблица 3 – Матрица критериальных показателей объективно-экспертной оценки возможности кластерообразования (фрагмент)

Характеристика параметра	Баллы
<b>ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ</b>	
<b>Параметр 1. Наличие в регионе опыта кластерных трансформаций</b>	
1) наличие с положительным опытом реализации; 2) наличие с отрицательным опытом; 3) отсутствие	1) 5 баллов; 2) 2 балла; 3) 0 баллов
<b>Параметр 2. Наличие в регионе стратегических инициатив, имеющих существенное значение для региона, федерального округа, государства</b>	
1) имеются во всех отраслях специализации экономики региона; 2) имеется в базовой отрасли; 3) не имеется.	1) 5 баллов; 2) 3 балла; 3) 0 баллов
<b>Параметр 3. Наличие в регионе стратегических природных ресурсов, имеющих существенное значение для региона, федерального округа, государства</b>	
1) в большинстве районов; 2) в нескольких районах; 3) в одном районе; 4) нет	1) 5 баллов; 2) 3 балла; 3) 1 балл; 4) 0 баллов
...	...

Характеристика параметра	Баллы
<b>БИЗНЕС АСПЕКТ</b>	
<b>Параметр 1. Наличие в регионе реализующихся целевых программ развития предпринимательства</b>	
1) наличие с превышением плановых показателей; 2) наличие с выполнением плановых показателей; 3) наличие с невыполнением плановых показателей; 4) отсутствие	1) 5 баллов; 2) 3 балла; 3) 1 балл; 4) 0 баллов
<b>Параметр 2. Удельный вес интегрированных бизнес-формирований в регионе</b>	
1) свыше 25 %; 2) 10–25 %; 3) менее 10	1) 5 баллов; 2) 3 балла; 3) 0 баллов
<b>Параметр 3. Наличие в предпринимательской среде региона кодекса этики добросовестного предпринимательства</b>	
1) внедрен; 2) есть, не внедрен; 3) нет	1) 3 балла; 2) 1 балл; 3) 0 баллов
...	...

В зависимости от величины полученных объективно-экспертных оценок нами были выделены типологические группы муниципальных образований: I группа – районы с очень высоким уровнем возможностей и предпосылок для кластерообразования (свыше 92 баллов), II группа – с высоким (от 69 до 92), III группа – с умеренным (от 46 до 69), IV группа – с низким уровнем (от 23 до 46), V – с очень низким уровнем (менее 23 баллов) (табл. 4).

Таблица 4 – Группировка муниципальных районов Ставропольского края по уровню возможностей и предпосылок кластерообразования

Количество баллов объективно-экспертной оценки	Муниципальные районы	Характеристика возможностей и предпосылок для кластерообразования
Свыше 92	Шпаковский, Предгорный, Георгиевский, Кочубеевский, Изобильненский, Новоалександровский, Минераловодский	Очень высокая
От 69 до 92	Курский, Кировский, Труновский, Андроповский, Нефтекумский, Грачевский, Левокумский, Буденновский	Высокая
От 46 до 69	Советский, Красногвардейский, Ипатовский, Благодарненский, Петровский, Новоселицкий	Умеренная
От 23 до 46	Апанасенковский, Александровский, Арзгирский	Низкая
Менее 23	Степновский, Туркменский	Очень низкая

В контексте необходимости выявления тенденций и особенностей функционирования сектора совместных предприятий для целей последующей кластеризации автором даны методические рекомендации к определению отраслевых приоритетов его развития с использованием метода многомерного статистического анализа «Пат-

терн» и рекомендаций по анализу внешних стратегических факторов с использованием матрицы EFAS.

В качестве объектов многомерного анализа выступили совместные предприятия в различных отраслях экономики Ставропольского края, при этом использовались следующие показатели:  $X_1$  – среднесписочная численность занятых по отраслям экономики, тыс. чел.,  $X_2$  – объемы оборота по отраслям экономики, млн руб.,  $X_3$  – инвестиции в основной капитал, млн руб.,  $X_4$  – финансовый результат, млн руб.

В результате реализации данного этапа предложенной методики определено, что в группу с высокой степенью приоритетности и динамичности развития входят сельское хозяйство, отдых, туризм и рекреация и промышленность (соответствующие ранги по методу «Паттерн»: 1, 2, 3).

Для обобщения результатов исследования автора по анализу внешних стратегических факторов развития совместного бизнеса в обозначенных выше отраслях использовалась форма EFAS, которая предоставляет возможность оценить готовность бизнес-формирований реагировать на стратегические факторы внешней среды с учетом предполагаемой значимости этих факторов для своего последующего развития. Каждому фактору присваивается весовое значение от 0 до 1 (незначимый – важнейший) на основе экспертной оценки вероятностного влияния данного фактора на развитие совместного бизнеса. Полученные суммарные оценки учитывались при обосновании пространственной локализации кластерных формирований совместных предприятий в регионе (рис. 7).

Выделение типологических групп районов по уровню экономического потенциала		
Отстающие города и районы	Динамично-развивающиеся города и районы	Города и районы доноры
<i>Санаторно-курортный туристско-рекреационный кластер</i>		
Георгиевский район, Георгиевск	Железноводск, Лермонтов, Предгорный район	Кисловодск, Пятигорск, Минераловодский район, Ессентуки
<i>Промышленно-инновационный кластер</i>		
	Буденновск	Ставрополь, Невинномысск
<i>Агропромышленный кластер</i>		
Грачевский район, Труновский район, Степновский район, Туркменский район, Арзгирский район, Курский район, Нефтекумский район, Апанасенковский район	Новоселицкий район, Советский район, Буденновский район, Левокумский район, Благодарненский район, Андроповский район, Кировский район, Шпаковский район	Кочубеевский район, Александровский район, Петровский район, Изобильненский район, Красногвардейский район, Новоалександровский район, Ипатовский район

Рисунок 7 – Предлагаемая пространственная локализация кластеров совместных предприятий в Ставропольском крае

Для поддержания кластерных инициатив в сфере совместных предприятий автором выделены 20 приоритетных направлений деятельности органов региональной власти в отношении совместного бизнес-сектора, которые должны учитываться при разработке и реализации целевых программ развития бизнеса в регионе и которые подробно приведены в диссертации.

В заключении нами был разработан алгоритм формирования стратегии внедрения кластерной организации совместных предприятий в территориальные полюса роста региональной экономики. Она включает в себя базовый блок, содержащий обязательные концептуальные элементы, иерархический блок согласования основных целевых установок при разработке и реализации стратегии. Предложенный автором вариативный блок включает в себя комплексы методических рекомендаций по комбинированному использованию экономических, правовых и административных механизмов, нацеленных на инициирование и реализацию кластерных инициатив, сформированных в зависимости от требуемой модели региональной политики (рис. 8).

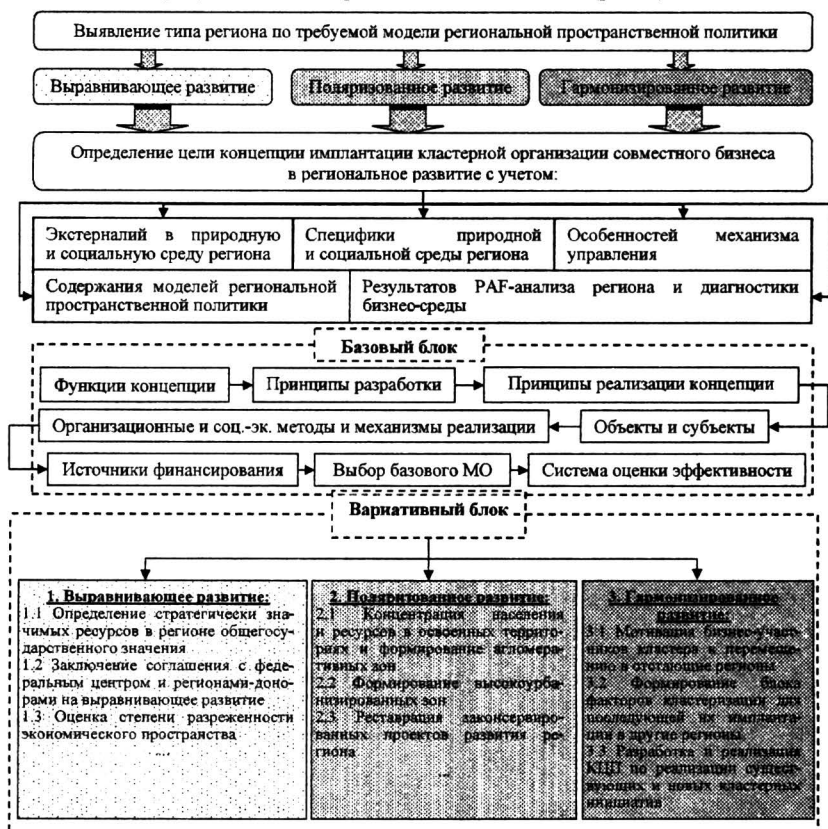


Рисунок 8 – Стратегия внедрения кластерной организации совместных предприятий в территориальные полюса роста экономики региона (фрагмент)

Исходя из различных временных задач реализация предложенной стратегии разделена на три этапа, различающихся по условиям, приоритетам и направлениям.

Первый этап (2011–2012 годы) – предусматривает разработку и принятие нормативно-правовой базы, мер государственной поддержки и регулирования деятельности совместных предприятий. Определение перечня субфедеральных целевых программ и части финансирования их за счет средств регионального бюджета.

Проектирование границ локальных кластеров совместных предприятий, зон инфраструктуры. Формирование ядер соответствующих кластеров.

Второй этап (2012–2015 годы) – формирование «тела» соответствующих кластеров и прикластерных зон. Технологическое обновление массовых участников кластера на базе инновационных энерго- и ресурсосберегающих, экологически безопасных технологий. Реализация принятых региональных целевых программ поддержания кластерных инициатив. Развитие устойчивых межкластерных связей.

Третий этап (2016–2020 годы) – продолжение реализации принятых целевых программ регионального развития. Поддержание кластерной экспансии на основе расширения структурной диверсификации выпускаемой продукции, создание целого ряда «протокластеров» новых предприятий с инновационной составляющей. Внедрение новых ресурсосберегающих технологий. Создание конкурентоспособного регионального пространства мегакластерного характера. Выход на внешние рынки.

В процессе проведения исследования автором сформулированы следующие **выводы**:

1. Развитие региональных социально-экономических систем может быть ускорено за счет создания комплекса необходимых условий для применения кластерного подхода к организации совместных предприятий, являющихся основой ведения инновационной деятельности.
2. Формирование кластеров совместных предприятий в регионе должно осуществляться с учетом синхронного развития ядра кластера и кластероиницирующих, кластерообразующих, кластерообеспечивающих и кластерореализующих элементов.
3. Пространственные возможности кластеризации совместных предприятий характеризуются неоднородностью, а ее необходимость обусловлена факторами и условиями нестабильно развивающихся, приграничных территорий, к которым относятся регионы СКФО.
4. Различные варианты кластерных трансформаций могут быть внедрены в территориальные полюса роста экономики региона.

С целью совершенствования деятельности региональных органов власти по инициированию и реализации кластерных инициатив **рекомендуется**:

1. Использовать хронологическую модель формирования территориальных кластеров совместных предприятий в экономике региона.
2. Применять методику оценки возможностей кластеризации совместных предприятий в регионе.
3. Реализовывать стратегию внедрения кластерной организации совместных предприятий в территориальные полюса роста экономики региона.



## **СПИСОК НАУЧНЫХ РАБОТ, ОПУБЛИКОВАННЫХ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ**

### **Статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ:**

1. Мамукова, В. Ю. К вопросу о кластерной организации региональной экономики / В. Ю. Мамукова // Вестник университета (Государственный университет управления). – М. : ГУУ, 2010. – № 23. – 0,3 п. л.

### **Статьи в сборниках научных трудов:**

2. Мамукова, В. Ю. Обоснование модели создания зон совместного предпринимательства в сельском хозяйстве Ставропольского края / В. Ю. Мамукова // Современная наука: теория и практика : материалы I Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : СевКавГТУ, 2010. – 0,26 п. л.
3. Мамукова, В. Ю. Роль и значение иностранных предприятий в экономике Ставропольского края / В. Ю. Мамукова // Провинция: экономика, туризм, гостеприимство, экология, архитектура, культура : сборник статей III Всероссийской научно-практической конференции. – Пенза : РИО ПГСХА, 2009. – 0,78 п. л.
4. Мамукова, В. Ю. Участие Ставропольского края в международной миграции капитала / В. Ю. Мамукова // Экономика современного общества: актуальные вопросы антикризисного развития : материалы международной научно-практической конференции. В 3-х ч. Ч. 2. – Саратов : ИЦ «Наука», 2010. – 0,23 п. л.
5. Мамукова, В. Ю. Оценка разрыва производительности труда отечественного и иностранного секторов экономики Ставропольского края / В. Ю. Мамукова, Н. В. Воробьева // Мировая экономика и социум: от кризиса до кризиса : материалы международной научно-практической конференции. В 3-х ч. Ч. 2. – Саратов : ИЦ «Наука», 2009. – 0,2 п. л./0,1 п. л.
6. Мамукова, В. Ю. Совершенствование методических подходов к оценке возможностей кластеризации совместных предприятий в регионе / В. Ю. Мамукова // Экономика регионов России: современное состояние и перспективы развития : сборник научных трудов по материалам 73-й научно-практической конференции. – Ставрополь : АГРУС, 2009. – 0,2 п. л.
7. Мамукова, В. Ю. Специфика кластерной политики в Ставропольском крае / В. Ю. Мамукова, А. В. Гладилин // Российский регион: проблемы развития и управления : сборник статей всероссийской научно-практической конференции. – М. : ООО «Глобус», 2008. – 0,3 п. л./0,15 п. л.
8. Мамукова, В. Ю. Пространственная локализация кластеров совместных предприятий в регионе / В. Ю. Мамукова // Учетно-аналитические аспекты и перспективы развития инновационной экономики регионов : материалы международной научно-практической конференции. – Ставрополь : ООО «Агентство «Кавказинтерпресс», 2008. – 0,18 п. л.

9. Мамукова, В. Ю. Оценка места и роли кластерного подхода в управлении региональной экономикой / В. А. Гладилин, В. Ю. Мамукова // Учетно-аналитические аспекты и перспективы развития инновационной экономики регионов : материалы международной научно-практической конференции. – Ставрополь : ООО «Агентство «Кавказинтерпресс», 2008. – 0,32 п. л./0,16.
10. Мамукова, В. Ю. Процессы внутрикластерного взаимодействия предпринимательских структур отечественного и иностранного секторов региональной экономики / В. Ю. Мамукова // Учетно-аналитические аспекты и перспективы развития инновационной экономики регионов : материалы международной научно-практической конференции. – Ставрополь : ООО «Агентство «Кавказинтерпресс», 2008. – 0,15 п. л.
11. Мамукова, В. Ю. Особенности формирования территориальных кластеров совместных предприятий / В. Ю. Мамукова // Теоретические и прикладные аспекты современной экономики : сборник статей всероссийской научно-практической конференции. – Черкесск : «Издательский дом», 2009. – 0,25 п. л.



